

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

EUROPART Brake Cleaner

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

EUROPART Brake Cleaner

Produs nr.

9785000025, 9785000026, 9785000027, 9785000028

Identificator de formulă unic (UFI)

C820-A0RW-V00G-195Q

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Nimeni familiar.

Descriptorii utilizării (REACH)

Categoria de produs	Descriere
PC 0	Altele (folosiți codurile UCN: a se vedea ultimul rând)

Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

EUROPART Holding GmbH

Martinstraße 13

58135 Hagen-Haspe

+49 2331 3564 0

+49 2331 3564 91499

Revizuire

28.03.2023

Versiune SDS

1.0

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon: + 49 2331 3564 - 0

Acest număr este disponibil doar la ora de birou.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 2; H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

Asp. Tox. 1; H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 2; H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Pericol

Declarație periculoasă

Lichid și vapori foarte inflamabili. (H225)

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. (H304)

Provoacă iritarea pielii. (H315)
Poate provoca somnolență sau amețeală. (H336)
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H411)

Fraze de precauție

General

-

Prevenire

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
Fumatul interzis. (P210)
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. (P243)
Evitați să inspirați ceață/vapori. (P261)
Evitați dispersarea în mediu. (P273)
Purtați echipament de protecție a feței/mănuși de protecție/echipament de protecție. (P280)

Raspuns

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. (P301+P310)
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. (P304+P340)
NU provocați vomă. (P331)

Stocare

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. (P403+P235)

Aruncare

Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale.
(P501)

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Etichetare adițională

UFI: C820-A0RW-V00G-195Q

2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.
Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Nr. CAS: Nr. CE: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35-XXXX Nr. de index:	95-100%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
n-hexan	Nr. CAS: 110-54-3 Nr. CE: 203-777-6 REACH: 01-2119480412-44-XXXX Nr. de index: 601-037-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul privind detergenții 648/2004

≥ 30%

· Hidrocarburi alifatice

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă. Niciodată nu oferiți unei persoane inconștientă apă sau produse similare.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

Înghițire

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Nu induceți vomitarea! Dacă vomitați, țineți fața în jos astfel încât voma să nu ajungă la plămâni. Sunați un doctor sau o ambulanță. Simptomele de pneumonie chimice pot apărea după câteva ore. Persoanele care au înghițit produsul trebuie astfel să fie sub supravegherea medicată cel puțin 48 de ore.

Arsuri

Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuați pentru 30 de minute

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt înghițite. Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat medicul.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoare de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați

autoritățile de mediu locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Oprii și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilare] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Din cauza pericolului de autoaprindere, orice deșeu din produs, spray și deșeu prăfuit etc, trebuie să fie menținut într-un loc rezistent la foc în containere închise, alternativ deșeu putând fi ars.

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

Evitați contactul direct cu produsul.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Temperatura de stocare

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

n-hexan

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 72

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 20

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

DNEL

n-hexan

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	11 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	5.3 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	75 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	16 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	4 mg/kg/zi

PNEC

Nu există date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

Recomandări generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Măsuri tehnice corespunzătoare

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar.

Măsuri de igiena

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
Protecția respiratorie nu este necesară în cazul ventilației adecvate				
A	Clasa 1 (capacitate scăzută)	Maro	EN14387	

Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Echipamentul special de lucru trebuie utilizat. Atunci când lucrați cu acest produs pentru o perioadă mai lungă de timp, utilizați un echipament de protecție.	-	-	

Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
Cauciuc nitrilic	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Protecția ochilor

Tipul	Standardele	
În caz de contact direct sau a petelor, utilizați protecția feței	EN166	

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Transparent

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Aromatic

pH

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Densitate (g/cm³)

0,714

Viscozitatea cinematică

20,5

Caracteristicile particulei

Nu se aplică lichidelor.

Modificari fizice**Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)**

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și paste) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

80

Presiune vaporica

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Densitatea vaporilor

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Temperatura de descompunere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Date privind focul și pericolele de explozie**Temperatura de aprindere (°C)**

-20

Inflamabilitatea (°C)

250

Temperatura de autoaprindere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Limite expunere (Vol%)

0,8 - 6,5

Solubilitate**Solubilitate în apa**

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

n-octanol/ coeficient apa

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Solubilitate în grasimi (g/L)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

9.2. Alte informații**COV (g/L)**

714

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimica

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

10.4. Condiții de evitat

Evitați electricitatea statică.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Coroziunea/ iritația pielii

Provoacă iritarea pielii.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere singulară STOT

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Expunere repetată STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Aspirare periculoasă

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este aplicabil.

Alte informații

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu există date disponibile.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este aplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 14 - Ecotoxice

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Cod EWC

07 01 04* Alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

Etichetare specifică

Nu este aplicabil.

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
ADR	UN3295	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1  	II	Da	Cantități limitate: 1 L Cod restricție tunel: (D/E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	II	Da	Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-D Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	II	Da	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

[Informații adiționale](#)

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Restricții pentru aplicare

Perosanele sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone

E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 200 tone / (Coloana 3): 500 tone

Informații adiționale

Avertizări tactile.

Dacă acest produs este vândut en detail, trebuie să fie livrat într-un recipient de protecție pentru copii.

Surse

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții.

Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361f, Susceptibil de a dăuna fertilității

H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

PC 0 = Altele (folosiți codurile UCN: a se vedea ultimul rând)

Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]
COV = Compus Organic Volatil
CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR = Raport privind Siguranța Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES = Scenariu de Expunere
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritmul al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).
Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).
Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

Fișă cu date de securitate este validată de

SDB

Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.
Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.
Este recomandat să predeeați fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.
Țară-limbă: RO-ro